

J R 西日本の新幹線の現状と課題

西日本旅客鉄道(株) 鉄道本部技術部
技術主幹 嶋 哲久

1 山陽新幹線の経営環境

- J R 西日本の鉄道事業の収入構造
- 山陽新幹線の輸送状況
- ライバル輸送機関の状況
- ライバル輸送機関との競争力比較
- 輸送状況の推移

2 山陽新幹線に求められる技術的背景

- 線路の状況
- 騒音対策の状況
- 高速化の問題点
- 乗心地対策

3 新幹線の技術開発の方向性

- N 7 0 0 への期待
- 山陽新幹線の強化の必要性和技術的課題
- フリーゲージトレインの活用の可能性
- 北陸新幹線の整備状況と雪害対策